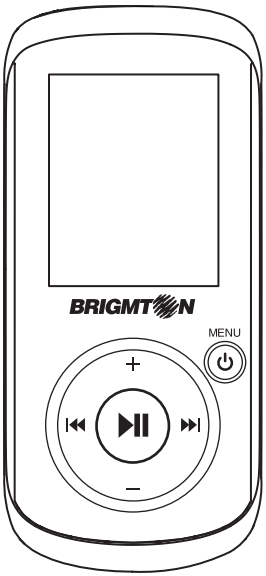
BRIGMTON

Manual de instrucciones

BPA-4060
BPA-8060



Es importante leer el manual de instrucciones antes de utilizar este aparato por primera vez.

Contenido

Información sobre seguridad

Información importante sobre las pilas....3
Descargas electrostáticas....3
Medidas de seguridad para el uso de auriculares....3
INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SEGURIDAD....4

Antes de iniciar el uso del aparato

Aviso sobre copyright....5
Copia de seguridad de sus datos....5
Desembalaje de su reproductor....5
Requisitos del sistema informático....5
Requisitos para transferencia segura de música....5
Conexión al ordenador....6
Carga del reproductor....6

Manejo de archivos en su reproductor BRIGMTON

Uso del programa de conversión de vídeo (Vídeo 2 SMV)....7
Uso del Explorador de Windows....8
Borrado de archivos del reproductor....10
Desconexión del reproductor del ordenador....10

Controles generales

Encendido/apagado del reproductor....11
Bloqueo de los controles del reproductor....11
Puesta a cero del reproductor....11

Uso de los menús

Tipos de menú....12
Navegación por los menús....12
Menú "Home"....13

Música

Reproducción de archivos de música....14
Reproducción de música....14
Pantalla de reproducción de música....14

Imágenes

Reproducción de archivos de imagen....15
Visualización de imágenesVídeos....15

Vídeos

Reproducción de archivos de vídeo....16
Visualización de vídeos....16

Radio

Reproducción de radio FM....17
Memorización y sintonización de emisoras presintonizadas....17
Mejora de la recepción de radio FM....18
Grabación de radio FM....19
Reproducción de grabaciones de radio FM....19
Copiado de las grabaciones en el ordenador....19

Favoritos

Creación de la lista de "Favoritos"....20
Borrado de archivos de la lista de "Favoritos"....20

Archivos de voz

Grabaciones de voz....21
Reproducción de grabaciones de voz....21
Copiado de grabaciones en el ordenador....21

Ajustes

Cambio de los ajustes del reproductor....22
Reproducción aleatoria....22
Repetición....22
Ecualizador....22
Menú personalizado....22
Presentación....22
Brillo....22
Salva-pantallas....22
Ahorro de energía....22
Duración de la grabación (RecDur)....22
Pasos de frecuencia (FreqStep)....22
Idioma....22
Protocolo....22
Información del sistema....22
Recuperación de los ajustes por defecto....22

Información adicional

Consejos y guía de solución de problemas....23
Para su archivo....24
Especificaciones técnicas....24

Información sobre seguridad

Información importante sobre la batería
Aviso: este producto contiene una batería y un cargador diseñado para funcionar con temperaturas que no excedan los 50º C. Dejar este aparato en el habitáculo de un vehículo cerrado o en el maletero puede provocar daños irreversibles en la batería que incluso podría incendiarse o explotar. Por favor, cuando salga del vehículo, llévese el aparato. No lo deje en el maletero ni en ningún lugar donde la temperatura pueda superar los 50º C.

Importantes precauciones sobre las pilas
- El uso incorrecto de las pilas puede conllevar riesgo de incendio, explosión o quemaduras. No intente cargar pilas que no sean recargables. No queme las pilas ni las perfore.
- Las pilas no recargables como las alcalinas pueden verter electrolito si las deja dentro de un aparato durante mucho tiempo. Retire las pilas cuando no vaya a utilizar el aparato durante un mes o más.
- Si su reproductor utiliza más de una pila, no mezcle pilas de diferentes tipos y colóquelas siguiendo las indicaciones de polaridad. Mezclar pilas o colocarlas incorrectamente puede provocar vertido de electrolito.
- Deseche las pilas que viertan electrolito o que estén deformadas, ya que esto puede provocar quemaduras en la piel u otras lesiones.
- Proteja el medio ambiente reciclando o desechando las pilas de acuerdo con la normativa estatal o local.

Para minimizar el riesgo de incendio, explosión o quemaduras, observe las siguientes precauciones:
- No utilice pilas que no estén homologadas. Utilice sólo pilas recargables suministradas con el aparato que figuren en el listado del fabricante.
- No utilice cargadores ni adaptadores de alimentación no homologados. Utilice el cargador suministrado con el aparato o que figure en el listado del fabricante.
- No intente abrir las pilas recargables ni el pack. En el interior no hay piezas que puedan ser reparadas por el usuario.
- No deje las pilas en el interior del vehículo si la temperatura es elevada ni tampoco en lugares donde la temperatura supere los 50º C.

Precaución: un cambio inadecuado de las pilas conlleva peligro de explosión. Sustituya las pilas por otras del mismo tipo o equivalente.

Descargas electrostáticas
Si se producen descargas electrostáticas, el aparato puede dejar de funcionar temporalmente. Para reanudar el funcionamiento normal, resetee el reproductor manteniendo presionado el botón ⏻/MENU durante más de 10 segundos.

Precauciones sobre el reproductor
- Si traslada el reproductor de un lugar frío a otro cálido, no lo utilice inmediatamente ya que la condensación de humedad podría causar problemas.
- Evite que el reproductor quede expuesto a golpes.
- No guarde el reproductor cerca del fuego ni en lugares con temperaturas elevadas. No lo exponga a la luz solar directa. La luz solar directa y las altas temperaturas (como en el interior de un vehículo aparcado) pueden provocar daños o mal funcionamiento.
- No exponga el reproductor a la lluvia ni a la humedad.
- No ponga el aparato en funcionamiento ni lo guarde en lugares con gran cantidad de electricidad estática o ruido eléctrico (por ejemplo, cerca de unos altavoces o de un televisor).
- Limpie el reproductor con un paño suave o con una gamuza humedecida. No utilice nunca disolventes.
- Este aparato sólo debe abrirse por personal cualificado.

Medidas de seguridad para el uso de auriculares
Para utilizar los auriculares de forma segura, observa las siguientes medidas de seguridad:
- No use los auriculares con un nivel de volumen alto. Los expertos en el sistema auditivo advierten que el uso continuado de los auriculares con un volumen al to resulta perjudicial.
- Si siente zumbidos en los oídos, baje el volumen o deje de utilizar los auriculares.
- No utilice los auriculares mientras circule en un vehículo a motor o en una bicicleta, ya que podría provocar un riesgo en la circulación y además es ilegal en muchos lugares.
- Para poder oír los sonidos de su alrededor, no suba el volumen aunque utilice auriculares de diseño abierto.

Mantenga el reproductor alejado de la luz solar directa.
La exposición a la luz solar directa o a temperaturas elevadas (como en el interior de un vehículo aparcado) puede provocar daños o mal funcionamiento.

Información sobre seguridad

INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SEGURIDAD

LEA Y GUARDE PARA FUTURAS CONSULTAS

Algunas de las siguientes medidas de seguridad es posible que no sean aplicables a este aparato en concreto; no obstante, al igual que para cualquier producto eléctrico, deberá observar las siguientes precauciones durante el manejo y funcionamiento:

- Lea el manual de instrucciones.
- Guarde el manual de instrucciones.
- Preste atención a todos los avisos.
- Siga todas las instrucciones.
- No utilice este aparato cerca del agua.
- Límpielo sólo con un paño seco.
- No bloquee ninguna abertura de ventilación. Instale el aparato siguiendo las instrucciones del fabricante.
- No instale el aparato cerca de fuentes de calor como radiadores, salidas de aire caliente, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que emitan calor.
- Por su seguridad, no inutilice el enchufe polarizado o para toma de tierra. Un enchufe polarizado dispone de dos palas (una más ancha que la otra). Un enchufe para toma de tierra dispone de dos palas y un tercera clavija de toma de tierra. La pala más ancha o la tercera clavija son medidas de seguridad. Si el enchufe suministrado no entra en la toma de la pared, llame a un electricista para cambiarla.
- Proteja el cable de alimentación y evite que pueda pisarse o quedar pinzado especialmente en la parte del enchufe, el adaptador o en el punto de salida desde el aparato.

Tenga cuidado cuando utilice un carrito

- Desenchufe el aparato de la red eléctrica durante las tormentas o cuando no vaya a utilizarlo durante un prolongado periodo de tiempo.
- Para cualquier reparación acuda a un servicio técnico cualificado. Deberá reparar el aparato cuando se haya dañado de cualquier forma o se haya estropeado el cable de alimentación o el enchufe. También deberá repararlo si se ha vertido líquido o se ha introducido algún objeto en su interior, ha quedado expuesto a la lluvia o a la humedad, no funciona correctamente o se ha caído.

INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE SEGURIDAD

- No exponga el aparato a gotas ni salpicaduras. No coloque encima recipientes que contengan líquidos (por ejemplo: vasos).
- Para permitir una correcta ventilación, deje siempre espacio suficiente alrededor del aparato. No lo coloque sobre una cama, alfombra, estantería o armario ya que podría impedir el flujo de aire a través de las aberturas de ventilación.
- No coloque velas, cigarrillos, puros encendidos, etc. sobre el aparato.
- Conecte el aparato a una fuente de alimentación AC como la especificada en el mismo.
- Evite que se introduzcan objetos en el interior del aparato.
- No intente desmontar la caja. Este aparato no contiene piezas que puedan ser reparadas por el usuario.
- Las marcas informativas están situadas en la parte posterior del aparato.
- Las marcas de precaución están situadas en la parte posterior del aparato.

Importantes precauciones sobre las pilas

- El uso incorrecto de las pilas puede conllevar riesgo de incendio, explosión o quemaduras. No intente cargar pilas que no sean recargables. No queme las pilas ni las perfore.
- Las pilas no recargables como las alcalinas pueden verter electrolito si las deja en el aparato durante mucho tiempo. Retire las pilas cuando no vaya a utilizar el aparato durante un mes o más.
- Si su reproductor utiliza más de una pila, no mezcle pilas de diferentes tipos y colóquelas siguiendo las Indicaciones de polaridad. Mezclar pilas o colocarlas incorrectamente puede provocar vertido de electrolito.
- Deseche las pilas que viertan electrolito o que estén deformadas, ya que esto puede provocar quemaduras en la piel u otras lesiones.
- Proteja el medio ambiente reciclando o desechando las pilas de acuerdo con la normativa estatal o local.
- No exponga las pilas a un calor excesivo. No las deje bajo la luz solar directa ni cerca del fuego.

Antes de iniciar el uso del aparato

Estimado cliente BRIGMTON:
Le agradecemos la compra de este reproductor. Este aparato reproduce archivos MP3 y Windows Media Audio™ (WMA), así como los archivos adquiridos de la mayoría de servicios de descargas musicales.

Para transferir al reproductor archivos protegidos por DRM deberá utilizar el programa facilitado por el proveedor de música online.

Aviso sobre Copyright
Este reproductor sólo es para uso personal. Las grabaciones no autorizadas o las copias de material protegido por derechos de propiedad intelectual pueden infringir los derechos de terceros y la normativa vigente.

Copia de seguridad de sus datos
Al igual que con cualquier reproductor portátil, podrá realizar copias de seguridad con regularidad. El fabricante no se hace responsable de la pérdida de información.

Desembalaje del reproductor
Todos los componentes que se mencionan a continuación deben ir en el embalaje junto con el reproductor:
- Guía de inicio rápido.
- Cable USB.
- Auriculares.
- Funda de transporte (para los modelos BPA4060 y BPA-8060)
- CD-ROM.

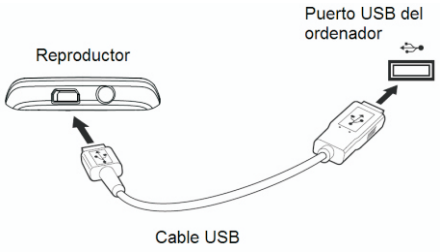
Requisitos del sistema informático
- Pentium III 500MHz o superior.
- Windows® XP (SP1 o superior) o Windows Vista™.
- Internet Explorer 6.0 o superior con acceso a Internet.
- Windows Media Player 10 o superior.
- 250MB RAM o más de espacio libre en el disco duro para el software.
- 128MB RAM (se recomienda 256MB).
- CD-ROM con capacidad de reproducción de audio digital.
- Puerto USB (se recomienda 2.0).
- Tarjeta de sonido.

Requisitos para transferencia segura de música
Al conectar el reproductor al ordenador estará ajustado por defecto en el modo **MSC** (Clase de Almacenamiento Masivo). Para acceder a la función de transferencia de contenidos musicales por suscripción, seleccione el modo **MTP** (Protocolo de Transferencia Multimedia) dentro de la opción "Protocolo" (PROTOCOL) del menú de ajustes del reproductor (SETTINGS) (vea el apartado de ajustes).

Antes de iniciar el uso del aparato

Conexión al ordenador

- Conecte el reproductor al ordenador mediante el cable USB suministrado. El reproductor se encenderá automáticamente.
- El reproductor se conectará en modo MSC (Clase de Almacenamiento Masivo) y aparecerá en el ordenador como una unidad de disco que funcionará como un disco portátil para transferencia de archivos en una o ambas direcciones.



- Hasta que el reproductor sea detectado es posible que transcurran varios segundos. Para asegurarse de que el reproductor es detectado, haga clic en la opción "Actualizar" (REFRESH) de "Mi PC" (MY COMPUTER) o del Explorador de Windows.
- Este reproductor puede transmitir archivos al dispositivo USB 2.0. Si su ordenador dispone de puerto USB 2.0, utilícelo para conectarlo al reproductor. El reproductor también es compatible con las versiones de puerto USB 1.1. aunque, en este caso, no dispondrá de todas las ventajas de un incremento potencial de velocidad.
- **IMPORTANTE:** no desconecte el cable USB del ordenador o del reproductor durante la instalación del software.

Carga del reproductor

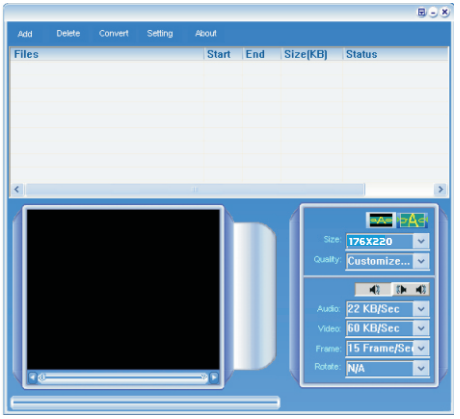
El reproductor se carga automáticamente cada vez que se conecta al ordenador. Para que la carga se complete, asegúrese de que el ordenador esté encendido y que el dispositivo esté conectado al menos 3 horas.
Observe en la pantalla el símbolo para comprobar el nivel de carga. Cargue el reproductor cuando este símbolo aparezca vacío.

Manejo de archivos en su reproductor Brigmton

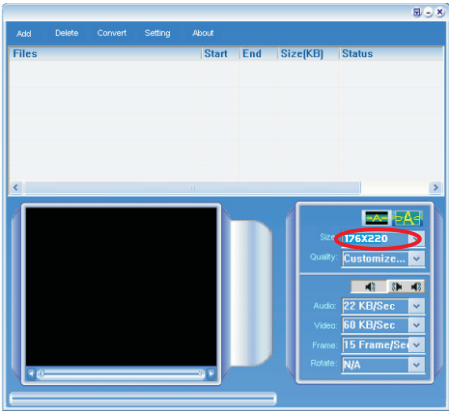
USO DEL PROGRAMA DE CONVERSIÓN DE VÍDEO (Vídeo 2SMV)
Este reproductor sólo puede reproducir vídeo con formato SMV. Por lo tanto, para poder reproducir vídeos de otro formato deberá convertirlos al formato SMV.

Para asegurarse de que los *codec* necesarios se han instalado antes de la conversión, el vídeo deberá poder reproducirse correctamente con Media Player. De no ser así, significará que no se puede llevar a cabo la conversión.

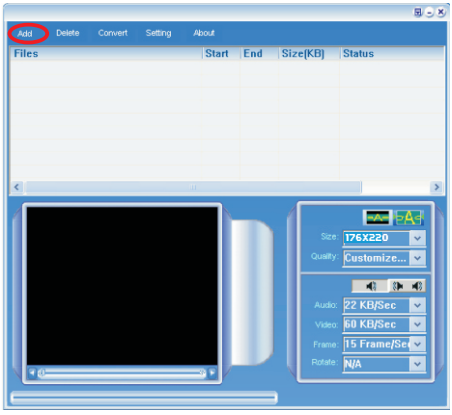
1.Busque en el CD-ROM (o en el ordenador) el archivo "video2smv.exe" y haga doble clic en el mismo para abrir las herramientas de conversión (CONVERT).



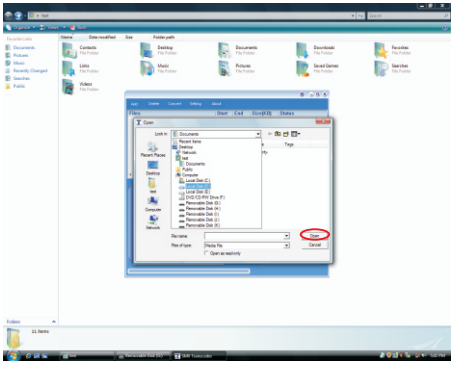
2.La resolución de este reproductor es de 176 x 220, por lo tanto deberá seleccionar como tamaño (SIZE) la opción "176 x 220"



3.Para añadir los archivos que desea convertir, seleccione en el menú principal la opción "Añadir" (ADD)

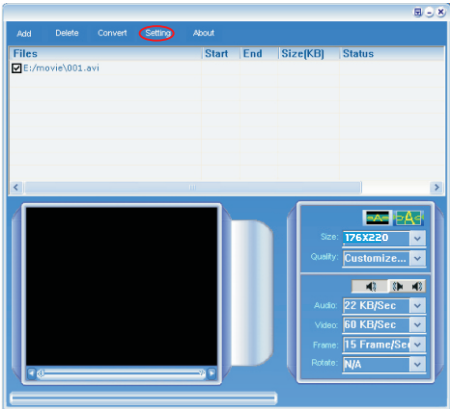


4.Busque los archivos y selecciónelos. A continuación, seleccione la opción "Abrir" (OPEN).

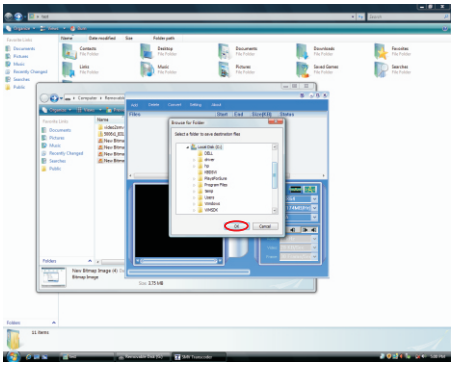


Manejo de archivos en su reproductor Brigmton

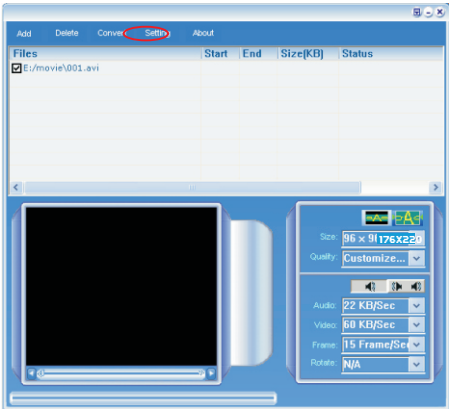
5.Seleccione la opción "Ajustes" (SETTING) para elegir el lugar de guardado.



6.Una vez seleccionado el lugar de guardado, haga clic en "OK".



7.Por último, haga clic en la opción "Convertir" (CONVERT) del menú principal para que ésta comience.



8.Una vez finalizada la conversión, podrá localizar los archivos convertidos al formato SMV en el lugar seleccionado para guardarlos.

Manejo de archivos en su reproductor Brigmton

Antes de comenzar a utilizar este aparato, seguramente deseará copiar sus archivos multimedia en el reproductor. Podrá utilizar cualquiera de los siguientes medios de transferencia de datos:

- Copiar y pegar los archivos mediante el Explorador de Windows.
- El software facilitado por el proveedor de música online.

Para transferir contenido protegido por DRM, utilice el software facilitado por el proveedor de música online.

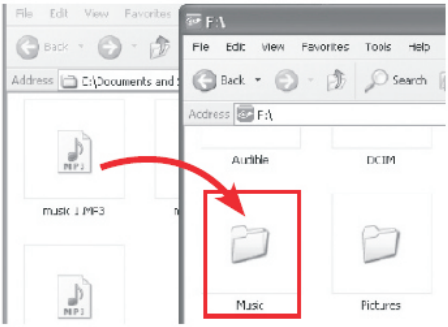
En las secciones siguientes se explica cómo copiar archivos no protegidos en el reproductor. Para instrucciones sobre transferencia de archivos protegidos, consulte la documentación del software utilizado para transferencia de archivos.

Uso del explorador de Windows

Para copiar archivos en Windows XP teniendo instalado el programa Windows Media Player 10:

1.Abra el reproductor en el Explorador de Windows.

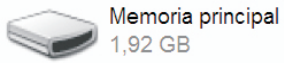
2.Arrastre y pegue los archivos de música en la carpeta "Música" (MUSIC).



Para copiar archivos en Windows Vista o Windows XP teniendo instalado el programa Windows Media Player 11:

1.Desde el Explorador de Windows, abra el reproductor.

2.Abra el dispositivo de memoria principal (INTERNAL STORAGE).



3.Copie y pegue los archivos de música.

- Para poder ver las imágenes, copie y pegue los archivos de imagen en el directorio raíz o en una carpeta determinada del reproductor.
- Antes de transferir los archivos al dispositivo deberá convertirlos mediante el programa de conversión de vídeo.

Manejo de archivos en su reproductor Brigmton

Borrado de archivos del reproductor
Podrá borrar todos los archivos que haya transferido al reproductor mientras el reproductor esté conectado al ordenador.
1.Abra el reproductor desde el Explorador de Windows y navegue hasta la carpeta que contiene los archivos.

2.Seleccione los archivos que desea borrar y, a continuación, pulse el botón de borrado del teclado del ordenador,
- La mejor forma de borrar archivos de suscripción del reproductor es mediante Windows Media Player.

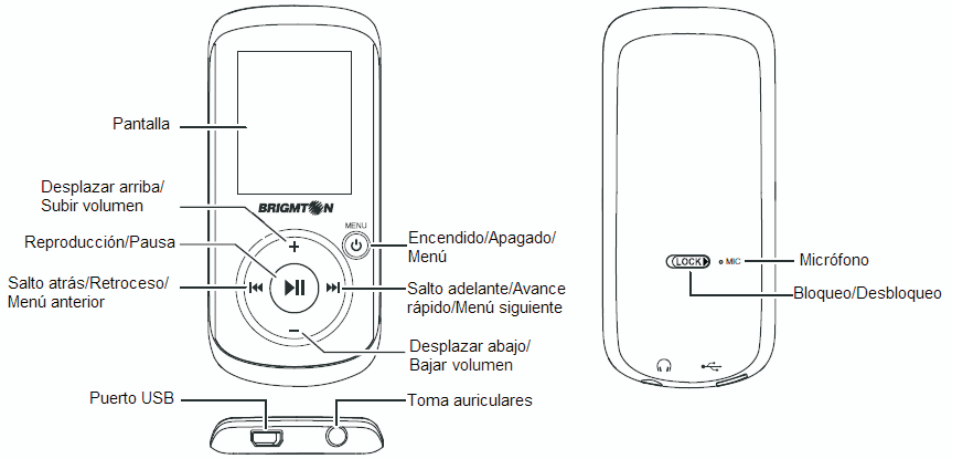
Desconexión del reproductor del ordenador
Si Windows reconoce el reproductor como un dispositivo MTP (Protocolo de Transferencia Multimedia):
- Desconecte el reproductor del ordenador cuando no se esté efectuando una transferencia de archivos.

Si Windows reconoce el reproductor como un disco portátil:
1.En la barra del sistema de Windows, haga clic en el símbolo "Quitar hardware con seguridad" " (SAFELY REMOVE HARDWARE) y seleccione el reproductor de la lista de dispositivos.

2Cuando se visualice el mensaje "Extracción segura de dispositivo" (SAFE TO REMOVE HARDWARE), desconecte el reproductor del ordenador.

No desconecte el cable USB durante la descarga de archivos.
Esto podría corromper los archivos del sistema o los archivos que acaban de descargarse.

Controles generales



Encendido/Apagado del reproductor
Para encender el reproductor, mantenga presionado el botón ⏻/**MENU** Para apagar el reproductor, vuelva a mantener presionado este botón.

Bloqueo de los controles del reproductor
Para bloquear los controles del reproductor y así evitar que se activen las funciones accidentalmente, deslice el botón **LOCK** ▸ a la derecha. Para desbloquearlos, deslícelo a la izquierda. Cuando los controles estén bloqueados, el símbolo de bloqueo se visualizará en la pantalla.

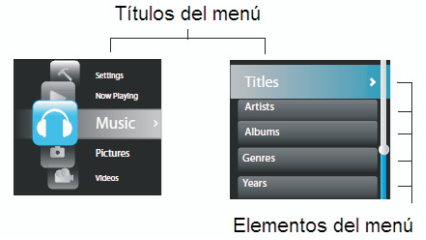
Puesta a cero del reproductor
Si el reproductor deja de funcionar correctamente podrá resetearlo manteniendo presionado el botón ⏻/**MENU** durante más de 10 segundos.

Uso de los menús

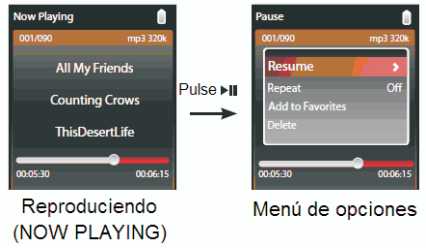
Tipos de menú
El reproductor incorpora dos tipos de menús:

Menú del reproductor
El menú del reproductor se visualiza al encender el reproductor o pulsar el botón ⏻/MENU durante la reproducción. Podrá:

Buscar y reproducir archivos de música, vídeo e imagen.
- Escuchar la radio.
- Grabar y reproducir archivos de voz.
- Cambiar los ajustes del reproductor: idioma, brillo de la pantalla, etc.

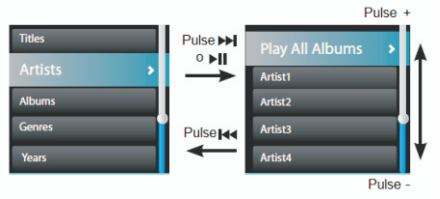


Menú de opciones
Para visualizar el menú de opciones, pulse el botón ▶II en la pantalla de reproducción (NOW PLAYING) durante la escucha. Las opciones disponibles dependerán de lo que se esté escuchando cuando pulse el botón ▶II.

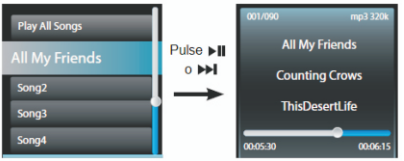


Navegación por los menús
Cuando se visualice un menú:

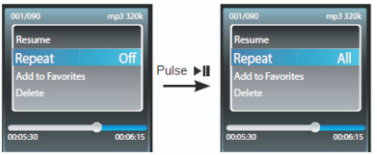
- Pulse "+" y "-" para desplazarse arriba y abajo por la lista de opciones del menú. (El menú "Home" muestra cada vez una opción; los otros menús muestran cinco opciones cada vez).Pulse el botón ▶▶I o el botón ▶II para pasar al siguiente nivel del menú. Pulse el botón I◀◀ para volver al nivel



- Si la opción resaltada es reproducible (por ejemplo, un archivo de audio), pulse el botón ▶II o el botón ▶▶I para que la reproducción comience.



- Si la opción resaltada indica la selección actual (por ejemplo: selección del modo de repetición), pulse el botón ▶II para cambiar de opción.



Uso de los menús

Menú “Home”

El nivel superior o menú “Home” se visualiza siempre al pulsar el botón ⏻/MENU. Las opciones de este menú son las siguientes:

Reproduciendo

Esta opción sólo está disponible durante la reproducción. Pulse el botón ⏭ o el botón ⏯ para volver al archivo en reproducción.

Música

Pulse el botón ⏭ o el botón ⏯ para entrar en el menú de música (MUSIC) y seleccionar un intérprete, álbum, género, año o título individual.

Imágenes

Pulse el botón ⏭ o el botón ⏯ para entrar en el menú de imágenes y seleccionar una imagen determinada para visualizarla.

Vídeos

Pulse el botón ⏭ o el botón ⏯ para entrar en el menú de vídeos del reproductor y seleccionar un vídeo determinado para reproducirlo.

Radio

Pulse el botón ⏭ o el botón ⏯ para entrar en el menú de radio y seleccionar entre escuchar radio o reproducir grabaciones de radio.

Favoritos

Cuando escuche música, podrá añadir títulos individuales a la lista de reproducción de favoritos. Pulse el botón ⏭ o el botón ⏯ para acceder al menú de favoritos y seleccionar un título determinado o editar la lista de reproducción.

Archivos de voz

Pulse el botón ⏭ o el botón ⏯ para entrar en el menú de voz y seleccionar entre iniciar grabación o reproducir grabaciones de voz anteriores.

Ajustes

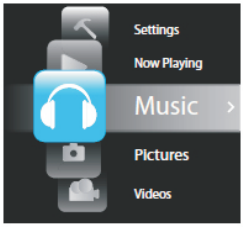
Pulse el botón ⏭ o el botón ⏯ para entrar en el menú de ajustes y:

- Seleccionar el modo de reproducción aleatoria.
- Seleccionar un modo de repetición.
- Seleccionar un ajuste de ecualización.
- Personalizar el menú de música.
- Ajustar la duración de la presentación de imágenes.
- Cambiar el brillo de la pantalla.
- Cambiar la selección del salva-pantallas.
- Activar/desactivar la función de apagado automático.
- Seleccionar la duración de la grabación.
- Seleccionar pasos de frecuencia en modo europeo o estadounidense.
- Cambiar el idioma de los menús del reproductor.
- Seleccionar entre el modo MTP y MSC.
- Visualizar la versión del firmware, el es pacio utilizado y el disponible.
- Resetear el reproductor para recuperar los ajustes de fábrica.

Música

Reproducción de archivos de música
El reproductor clasifica los archivos de música por nombre de pista (título), intérprete, álbum, género y año.

1.Pulse el botón ⏻/**MENU** para visualizar el menú "Home", y después pulse el botón "+" o "-" para seleccionar la opción de música (MUSIC).



2.Pulse el botón ⏭ o el botón ⏯ para acceder al menú de música (MUSIC).
3.Utilice los botones "+" o "-" y ⏮ o ⏭ para navegar por los menús y seleccionar la opción deseada. Después pulse el botón ⏯ o el botón ⏭ para empezar a escuchar música.

Reproducción de música

⏮	Para saltar al archivo anterior*. Mantenga presionado este botón para buscar hacia atrás en un archivo determinado.
⏭	Para saltar al archivo siguiente. Mantenga presionado este botón para buscar hacia delante en un archivo determinado.
⏯	Para iniciar o pausar la reproducción y visualizar/ocultar el menú de opciones.
+ o -	Para subir o bajar el volumen durante la reproducción

*Para saltar al archivo anterior, mantenga presionado durante 4 segundos el botón ⏮ desde el principio del archivo actual. De lo contrario, no saltará al archivo anterior sino al principio del archivo actual.

Menú de opciones (reproducción de música)
Pulse en la pantalla de reproducción (NOW PLAYING) el botón ⏯ para pausar la reproducción y visualizar el menú de opciones. Utilice los botones "+" o "-" para resaltar una opción, y después pulse el botón ⏯ para confirmar o cambiar la selección.

Dispondrá de las siguientes opciones:
- **Reanudación (RESUME)** - para reanudar la reproducción.
- **Repetición (REPEAT)** - pulse repetidamente el botón ⏯ para seleccionar repetición del archivo actual 🔂 o de todos los archivos 🔁 (el símbolo correspondiente se visualizará en la pantalla).
- **Añadir a favoritos (ADD TO FAVORITES)** - esta opción le permitirá añadir el archivo actual a la lista de favoritos (vea el apartado "Favoritos"). Si el archivo ya está incluido en la lista de favoritos, esta opción cambiará a la opción "Borrar desde favoritos" **(CLEAR FROM FAVORITES)** para eliminar el archivo actual de la lista.
- **Borrado (DELETE)** - para borrar del reproductor el archivo actual.

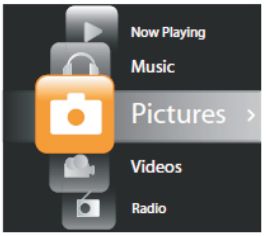
Pantalla de reproducción de música

1.Número del archivo actual / Número total de archivos.
2.Nombre de la canción.
3.Nombre del intérprete.
4.Nombre del álbum.
5.Tiempo de reproducción transcurrido.
6.Duración total del archivo.
7.Barra de progreso de la reproducción.
8Velocidad de transmisión del archivo.
9.Tipo de archivo.

La información suministrada en la pantalla de reproducción dependerá de la etiqueta ID3 que incorpore el archivo de música.

Imágenes

Reproducción de archivos de imagen
1.Pulse el botón ⏻/MENU para visualizar el menú "Home", y después pulse "+" o "-" para seleccionar la opción de imágenes" (PICTURES).



2.Pulse el botón ⏭ o el botón ⏯ para entrar en el menú de imágenes (PICTURES).
3.Utilice los botones "+" o "-" y ⏮ o ⏭ para navegar por los menús y seleccionar la opción deseada. Después pulse el botón ⏯ o el botón ⏭ para iniciar la visualización de imágenes.

Visualización de imágenes

⏮	Para retroceder, saltar hacia atrás.
⏭	Para avanzar, saltar hacia delante.
⏯	Para iniciar o pausar la presentación si está activada y, también, para visualizar/ocultar el menú de opciones.

Menú de opciones (visualización de imágenes)
Pulse el botón ⏯ para pausar la reproducción de imágenes y visualizar el menú de opciones. Utilice los botones "+" o "-" para resaltar una opción y, a continuación, pulse el botón ⏯ para confirmar la selección efectuada o cambiar de opción.

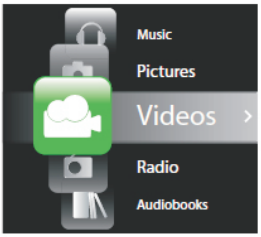
Dispondrá de las siguientes opciones:
- **Reanudación (RESUME)** - para reanudar la reproducción.
- **Presentación (SLIDESHOW)** - para seleccionar el tiempo de visualización de cada imagen durante la presentación. Pulse repetidamente el botón ⏯ para seleccionar entre apagado (OFF), 3, 5, 10 y 15 segundos.
- **Borrado (DELETE)** - para borrar del reproductor el archivo actual.

Para transferir archivos de imagen al reproductor, consulte el apartado "Manejo de archivos en su reproductor BRIGMTON".

Vídeos

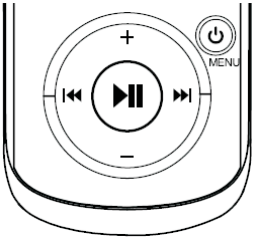
Reproducción de archivos de vídeo

1.Pulse el botón ⏻/MENU para visualizar el menú "Home", y después pulse "+" o "-" para seleccionar la opción de VIDEOS.



2.Pulse el botón ⏭ o el botón ⏯ para entrar en el menú de VIDEOS.
3.Utilice los botones "+" o "-" y ⏮ o ⏭ para navegar por los menús y seleccionar la opción deseada. Después pulse el botón ⏯ o el botón ⏭ para iniciar la visualización.

Visualización de vídeos



⏮	Para retroceder, saltar hacia atrás. Mantenga presionado este botón para buscar hacia atrás dentro de un archivo.
⏭	Para avanzar, saltar hacia delante. Mantenga presionado este botón para buscar hacia delante dentro de un archivo.
⏯	Para iniciar o pausar la reproducción y para visualizar/ocultar el menú de opciones.
+ o -	Para subir o bajar el volumen durante la reproducción

*Para saltar al archivo anterior, mantenga presionado durante 4 segundos el botón ⏮ desde el principio del archivo actual. De lo contrario, no saltará al archivo anterior sino al principio del archivo actual.

Menú de opciones (reproducción de vídeo)

Pulse el botón ⏯ para pausar la reproducción de vídeo y visualizar el menú de opciones. Utilice los botones "+" o "-" para resaltar una opción y, a continuación, pulse el botón ⏯ para confirmar o cambiar la selección.

Dispondrá de las siguientes opciones:

- **Reanudación (RESUME)** - para reanudar la reproducción.
- **Repetición (REPEAT)** - pulse repetidamente el botón ⏯ para seleccionar repetición del archivo actual 🔂 o de todos los archivos 🔁 (el símbolo correspondiente se visualizará en la pantalla).
- **Borrado (DELETE)** - para borrar del reproductor el archivo actual.

Antes de transferir archivos de vídeo al dispositivo deberán convertirse mediante el programa de conversión de vídeo.

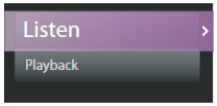
Radio

La radio de este aparato utiliza los auriculares como antena. Para una recepción óptima extienda el cable de los auriculares lo máximo posible.

Reproducción de radio FM
Para encender la radio:
1.Pulse el botón ⏻/MENU para visualizar el menú del reproductor.

2.Pulse los botones "+" o "-" para seleccionar la opción de RADIO, y pulse el botón ⏭ o el botón ⏯ para entrar en el menú de la radio.

3.Cuando la opción "Escuchar" (LISTEN) esté resaltada, pulse el botón ⏭ o el botón ⏯ para empezar a escuchar la radio. La frecuencia se visualizará en la pantalla.



Para sintonizar la radio:
- Mantenga presionado el botón ⏮ o el botón ⏭ para iniciar la búsqueda a través del intervalo de frecuencias. Cuando el reproductor detecte la emisora siguiente, parará la búsqueda.

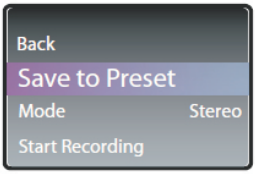
- Pulse el botón ⏮ o el botón ⏭ para pasar a través del intervalo de frecuencias.

Para apagar la radio:
- Apague el reproductor o pulse el botón ⏻/MENU y seleccione otra opción.

Memorización y sintonización de emisoras presintonizadas
Podrá memorizar en el reproductor hasta 20 emisoras.

Para memorizar la emisora sintonizada:
1.Pulse el botón ⏯ para visualizar el menú de opciones.

2.Pulse los botones "+" o "-" para resaltar la opción "Guardar como emisora presintonizada" (SAVE TO PRESET) y después pulse el botón ⏯.
- Si los 20 números de presintonía están ocupados, la opción cambiará a "Reemplazar emisora presintonizada" (REPLACE PRESET).

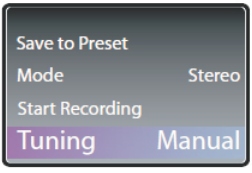


3.El primer número de presintonía que esté disponible se visualizará en la pantalla.
Si lo desea podrá utilizar los botones "+" o "-" para seleccionar un número de presintonía distinto.
- Si selecciona un número de presintonía que ya contiene una emisora FM, sustituirá la emisora existente por la nueva.

4.Pulse el botón ⏭ para resaltar "Sí" (YES) y después pulse el botón ⏯.

Para escuchar una emisora presintonizada:
1.Cuando esté escuchando la radio, pulse el botón ⏯ para visualizar el menú de opciones.

2.Pulse los botones "+" o "-" para resaltar la opción de sintonización (TUNING), y después pulse el botón ⏯ para cambiar de MANUAL a presintonía (PRESET).



3.Utilice los botones "+" o "-" para resaltar "Retroceder" (BACK) y después pulse el botón ⏭ o el botón ⏯ para volver a la pantalla de frecuencias.

Radio

4.Pulse el botón ⏭ o el botón ⏮ para seleccionar el número de la emisora presintonizada que desee. El número de presintonía se visualizará en la parte superior izquierda de la pantalla.

Número de emisora presintonizada

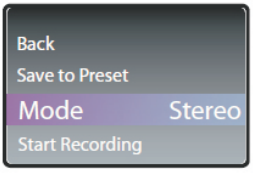
Mejora de la recepción de radio FM

Si la recepción en estéreo es ruidosa, es posible que pueda reducir el ruido cambiando a mono.

Para cambiar entre estéreo y mono:

1.Mientras la radio esté en funcionamiento, pulse el botón ⏯ para visualizar el menú de opciones.

2.Pulse el botón "+" o el botón "-" para resaltar la opción de modo (MODE), y después pulse el botón ⏯ cambiar entre estéreo (STEREO) y MONO.



3.Pulse el botón "+" o el botón "-" para resaltar la opción "Retroceder" (BACK), y después pulse el botón ⏭ o el botón ⏯ para volver a la pantalla de frecuencias.

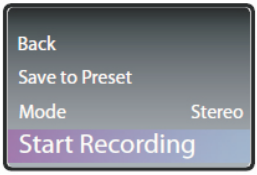
Grabación de radio FM

Podrá grabar la programación de radio y reproducir las grabaciones. También podrá copiarlas en el ordenador como archivos WAV.

Para grabar la emisora de radio actual:

1.Pulse el botón ⏯ para visualizar el menú de opciones.

2.Pulse el botón "+" o el botón "-" para resaltar la opción "Iniciar grabación" (START RECORDING), y después pulse el botón ⏯ para que la grabación comience.



- Para introducir una pausa o reanudar la grabación, pulse el botón ⏯

3.Para parar la grabación, pulse el botón ⏻/MENU

- El reproductor nombrará cada grabación como FMRecXXX.wav donde XXX es un número único.

Para grabar durante un tiempo determinado:

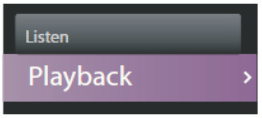
Consulte el apartado "Duración de la grabación" (RecDur).

Radio

Reproducción de grabaciones de radio FM
Para reproducir una grabación:
1.Pulse el botón ⏻/**MENU** para visualizar el menú del reproductor.

2.Pulse el botón "+" o el botón "-" para seleccionar la opción de RADIO, y después pulse el botón ⏭ o ⏯ el botón para acceder al menú de la radio.

3.Pulse el botón "+" o el botón "-" para resaltar la opción de reproducción (PLAYBACK) y, a continuación, pulse el botón ⏭ o el botón ⏯ para ver la lista de grabaciones.



4.Utilice los botones "+" / "-" para seleccionar una grabación, y después pulse el botón ⏭ o el botón ⏯ para que la reproducción comience.

Menú de opciones (reproducción de grabaciones)
Durante la reproducción, pulse el botón ⏯ para visualizar u ocultar el menú de opciones. Utilice los botones "+" / "-" para resaltar una opción. Después pulse el botón ⏯ para confirmar o cambiar la selección.

Dispondrá de las siguientes opciones:
- **Reanudación (RESUME)** - para reanudar la reproducción.
- **Repetición (REPEAT)** - pulse repetidamente el botón ⏯ para seleccionar repetición del archivo actual 🔂 o de todos los archivos 🔁 (el símbolo correspondiente se visualizará en la pantalla).
- **Borrado (DELETE)** - para borrar del reproductor el archivo actual.

Copiado de grabaciones en el ordenador
Las grabaciones se guardan en la carpeta "FMRecord" del reproductor como archivos WAV.

Para copiar grabaciones en el ordenador:
1.Conecte el reproductor al ordenador.

2.Abra la carpeta de grabaciones del reproductor.

3.Seleccione los archivos que desea copiar y arrástrelos y péguelos en una carpeta del ordenador.

- Casi todos los programas de audio pueden reproducir archivos WAV.

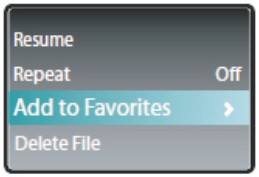
Favoritos

Creación de la lista de "Favoritos"

Podrá crear una lista de reproducción de sus archivos favoritos de música añadiendo nuevos archivos a la lista de reproducción tal como los vaya escuchando.
Esta función no estará disponible para otros formatos multimedia como vídeos, imágenes y grabaciones.

Para añadir el archivo de música en reproducción a la lista de reproducción:
1.Pulse el botón ▶II para pausar la reproducción y visualizar el menú de opciones:

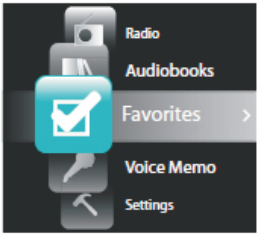
2.Pulse el botón "+" o el botón "-" para resaltar la opción "Añadir a favoritos" (ADD TO FAVORITES) y después pulse el botón ▶II .



- En la pantalla se visualizará la indicación "Añadido satisfactoriamente" (ADDED SUCCESSFULLY).
- Para añadir más archivos de música, repita los pasos anteriores.

Para escuchar la lista de reproducción de "Favoritos":
1.Pulse el botón ⏻/MENU para visualizar el menú "Home".

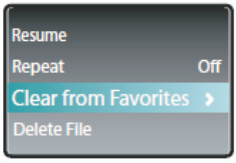
2.Pulse el botón "+" o el botón "-" para seleccionar "Favoritos" (FAVORITES).



- Si desea reproducir un archivo determinado, pulse el botón ▶▶I o el botón ▶II para acceder al menú de favoritos (FAVORITES) y, a continuación, vuelva a pulsar el botón ▶▶I o el botón ▶II para listar los archivos. Utilice el botón "+" o el botón "-" para seleccionar el archivo deseado y pulse el botón ▶II o el botón ▶▶I .

Borrado de archivos de la lista de "Favoritos"
Para borrar un archivo de la lista de reproducción:
1.Durante la reproducción del archivo, pulse el botón ▶II para pausar la reproducción y visualizar el menú de opciones.

2.Pulse el botón "+" o el botón "-" para resaltar la opción "Borrado de Favoritos" (CLEAR FROM FAVORITES) y pulse el botón ▶II.

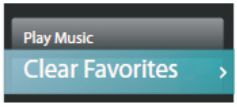


3.Pulse el botón ▶▶I para resaltar la opción "Sí" (YES), y después pulse el botón ▶II para borrar el archivo de la lista de reproducción.

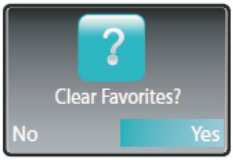
Para borrar todos los archivos de música de la lista de reproducción:
1.Pulse el botón ⏻/MENU para visualizar el menú "Home".

2.Pulse el botón "+" o el botón "-" para seleccionar la opción "Favoritos" (FAVORITES) y el botón ▶▶I o el botón ▶II para entrar en el menú de favoritos (FAVORITES).

3.Pulse el botón "+" o el botón "-" para resaltar la opción "Borrar Favoritos" (CLEAR FAVORITES), y después pulse el botón ▶II .



4.Pulse el botón ▶▶I para resaltar la opción "Sí" (YES) y el botón ▶II para borrar todos los archivos de la lista de reproducción.



Archivos de voz

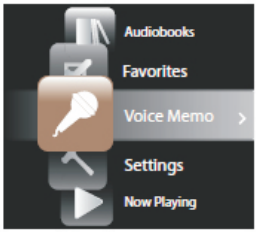
Grabaciones de voz

Podrá realizar grabaciones de voz y reproducirlas (archivos WAV) en el ordenador.

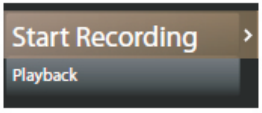
Para realizar grabaciones de voz:

1.Pulse el botón ⏻/MENU para visualizar el menú Home.

2.Pulse el botón "+" o el botón "-" para seleccionar la opción de archivo de voz (VOICE MEMO).



3.Pulse el botón ⏭ o el botón ⏯ para resaltar la opción "Iniciar grabación" (START RECORDING), y después pulse el botón ⏯ o el botón ⏭ para que la grabación comience.



- Para pausar o reanudar la grabación, pulse el botón ⏯.
- El micrófono está situado en la parte posterior del reproductor.

4.Para parar la grabación, pulse el botón ⏻/MENU.

- El reproductor nombrará cada grabación como *VRecXXX.wav* donde XXX es un número único.

Para grabar durante un tiempo determinado:

Consulte el apartado "Duración de la grabación" (*RecDur*).

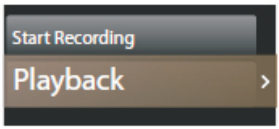
Reproducción de grabaciones de voz

Para reproducir una grabación:

1.Pulse el botón ⏻/MENU para visualizar el menú del reproductor.

2.Pulse el botón "+" o el botón "-" para seleccionar la opción de archivo de voz (VOICE MEMO). Después pulse el botón ⏭ o el botón ⏯ para entrar en el menú de archivos de voz.

3.Pulse el botón "+" o el botón "-" para resaltar la opción de reproducción (PLAYBACK) y el botón ⏭ o el botón ⏯ para ver la lista de grabaciones.



4.Pulse el botón "+" o el botón "-" para seleccionar una grabación y el botón ⏯ o el botón ⏭ para que la reproducción comience.

Menú de opciones (reproducción de grabaciones)

Pulse el botón ⏯ de la pantalla de reproducción (NOW PLAYING) para pausar la reproducción y visualizar el menú de opciones. Utilice el botón "+" o el botón "-" para resaltar una opción, y después pulse el botón ⏯ para confirmar o cambiar la selección.

Dispondrá de las siguientes opciones:

- **Reanudación (RESUME)** - para reanudar la reproducción.
- **Repetición (REPEAT)** - pulse repetidamente el botón ⏯ para seleccionar repetición del archivo actual 🔁 o de todos los archivo 🔁 (el símbolo correspondiente se visualizará en la pantalla).
- **Borrado (DELETE)** - para borrar del reproductor el archivo actual.

Copiado de grabaciones en el ordenador

Las grabaciones se guardan como archivos WAV en la carpeta "VRecord" del reproductor.

Para copiar grabaciones en el ordenador:

1.Conecte el reproductor al ordenador.

2.Abra la carpeta de grabaciones del reproductor.

3.Seleccione los archivos que desea copiar y arrástrelos y péguelos en una carpeta del ordenador.

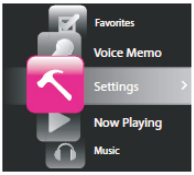
- Casi todos los programas de audio pueden reproducir archivos WAV.

Ajustes

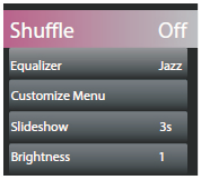
Cambio de los ajustes del reproductor
Para cambiar los ajustes del reproductor

1.Pulse el botón ⏻/MENU para visualizar el menú "Home".

2.Pulse el botón "+" o el botón "-" para seleccionar la opción de ajustes (SETTINGS). Después pulse el botón ⏭ o el botón ⏯ para entrar en el menú de ajustes.



3.Pulse el botón "+" o el botón "-" para seleccionar un ajuste y el botón ⏯ para cambiarlo.



Reproducción aleatoria

- Pulse repetidamente el botón ⏯ para activar o desactivar la función de reproducción aleatoria (SHUFFLE). Cuando esta función esté activada, los archivos de música (mp3/wma/wav) se reproducirán aleatoriamente.
- Cuando la función de reproducción esté activada, se visualizará en la pantalla el símbolo (⇄)

Repetición

- Pulse repetidamente el botón ⏯ para seleccionar la opción de repetición del archivo actual 🔁 o de todos los archivos 🔁 (el símbolo correspondiente se visualizará en la pantalla).

Ecualizador

- Pulse repetidamente el botón ⏯ para seleccionar un ajuste de ecualización: normal (FLAT), tonos graves (BASS), gráfico (GRAPHIC), POP, ROCK y JAZZ.

Ajuste del modo gráfico:

•Pulse repetidamente el botón ⏯ hasta que aparezca el gráfico y después pulse el botón ⏭ En modo gráfico podrá personalizar el ecualizador de cinco bandas. Pulse el botón ⏮ o el botón ⏭ para seleccionar una banda y, a continuación, utilice el botón "+" o el botón "-" para ajustar el nivel de la banda. Cuando termine, pulse el botón ⏻/MENU para salir del modo gráfico.

Menú personalizado (CUSTOMIZE MENU)
Esta función le permitirá seleccionar lo que desea que se visualice en el submenú del menú de música: intérpretes, álbum, títulos, géneros y años.

Presentación (SLIDESHOW)
Mediante esta función podrá seleccionar la duración de la presentación de imágenes. Pulse repetidamente el botón ⏯ para seleccionar entre: apagado (OFF), 3, 5, 10 y 15 segundos.

Brillo (BRIGHTNESS)
Mediante esta función podrá ajustar el brillo de la pantalla.

Salva-pantallas (SCREENSAVER)
Este ajuste le permitirá seleccionar la duración (10, 20, 30 segundos y 1 minuto) antes de que el salva-pantall as se active.

Ahorro de energía (POWER SAVE)
Este ajuste le permitirá seleccionar el intervalo de tiempo [apagado (OFF), 1, 2, 5 y 10 minutos) antes de que el reproductor se apague cuando no se pulsa ningún botón.

Duración de la grabación (RecDur)
Esta función le permitirá cambiar la duración para las grabaciones de radio y voz (Máx., 5 minutos, 30 minutos y 1 hora).

Paso de frecuencia (FreqStep)
Mediante esta función podrá cambiar la forma de búsqueda por las frecuencias de radio. Cambie a la opción EU si utiliza el reproductor en Europa. Cambie a la opción US si utiliza el reproductor en Estados Unidos.

Idioma (LANGUAGE)
Esta función le permitirá cambiar el idioma de los menús del reproductor.

Protocolo (PROTOCOL)
Esta función le permitirá cambiar entre los modos MSC (Clase de Almacenamiento Masivo) y MTP (Protocolo de Transferencia Multimedia) cuando conecte el reproductor al ordenador. Para disponer de la función de transferencia de contenido musical de suscripción, seleccione el modo MTP.

Información del sistema (SYSTEM INFO)
Mediante esta función podrá visualizar la cantidad de espacio libre y la versión del firmware.

Recuperación de los ajustes por defecto (RESTORE DEFAULTS)
Mediante está función podrá resetear todos los menús para recuperar los ajustes de fábrica.

Información adicional

Consejos y guía de solución de problemas

No se pueden borrar los archivos del reproductor
- Podrá borrar todos los archivos transferidos al reproductor cuando lo conecte al ordenador. Resalte el archivo que desea borrar en el directorio de archivos del reproductor del ordenador y pulse la tecla de borrado del ordenador para eliminar el archivo. Los archivos de suscripción es mejor eliminarlos mediante el programa Windows Media Player.
- Si desea borrar archivos desde el reproductor, consulte el apartado "Menú de opciones" para más información.

El reproductor repite las mismas o todas las pistas
- La función de repetición está activada. Pulse el botón de reproducción para visualizar el menú de opciones y cambiar de modo de reproducción.

Con un nivel de volumen elevado, el sonido se vuelve distorsionado.
- Cambie la ecualización al modo normal (FLAT).
- Baje el volumen.

Se producen saltos o chasquidos en las pistas de sonido del reproductor
- Necesitará volver a grabar la pista de sonido. Cuando realice grabaciones, asegúrese de cerrar todos los demás programas del ordenador.
- Pruebe a grabar con el ajuste de corrección de error (ERROR CORRECTION) activado.

El reproductor se apaga automáticamente
- El reproductor se apagará automáticamente si lo deja en modo de pausa o de navegación durante un periodo de tiempo correspondiente al ajuste de la función de ahorro de energía (POWER SAVE).

El reproductor no se enciende
- La batería está agotada.
- Asegúrese de que la función de bloqueo de los controles no esté activada.
- Resetee el reproductor manteniendo presionado el botón ⏻/MENU durante más de 10 segundos.
- Si después de resetear el reproductor sigue sin encenderse, actualice el firmware.

Al pulsar los botones el reproductor no responde
- Resetee el reproductor manteniendo presionado el botón ⏻/MENU durante más de 10 segundos. La mayoría de los ajustes se mantendrán; sólo se perderán los cambios realizados después de apagarlo por última vez.
- Este reproductor puede dejar de funcionar temporalmente si se somete a descargas electrostáticas.
- Para recuperar el funcionamiento normal, es posible que sea necesario encender y apagar el reproductor varias veces o resetearlo manteniendo presionado el botón ⏻/MENU durante más de 10 segundos.

El reproductor no puede reproducir archivos WMA
- Los archivos de música protegidos que se hayan descargado deberán transferirse al reproductor mediante Windows Media Player o el programa recomendado por su servicio de descargas de música online. (Nota: los servicios y programas deberán someterse y soportar los requisitos de audio de Windows Media y la gestión de derechos digitales (DRM). Este reproductor no admite contenidos musica les de Apple iTunes)

El reproductor emplea mucho tiempo en leer los archivos de una carpeta
- La lectura de archivos puede llevar mucho tiempo si hay demasiados archivos en una sola carpeta. Reorganice sus archivos en varias carpetas.

La información sobre las canciones no se muestra correctamente
- Es posible que esta información esté en un idioma distinto al seleccionado actualmente para el reproductor. Cambie el idioma seleccionado.

No se pueden ver los archivos de imagen
- El reproductor sólo soporta archivos con extensión .jpg. No admite otros formatos como .bmp, .tiff o .jpeg.

No se pueden reproducir los archivos de vídeo
- Los archivos de vídeo deben convertirse mediante el programa de conversión de vídeo antes de ser transferidos al dispositivo.

El reproductor informa que está lleno.
- Se ha utilizado toda la capacidad de la memoria interna del reproductor.
- Se ha excedido el número máximo de archivos que este reproductor admite. Este reproductor soporta hasta 2000 archivos multimedia dentro de un máximo de ocho subniveles de carpeta.

Información adicional

No se pueden reproducir pistas en el reproductor

- Asegúrese de que las pistas de audio estén codificadas en formato mp3 o Windows Media a la velocidad de transmisión soportada.
- Velocidades de transmisión soportadas por el reproductor:
  mp3: 32 a 320 kbps.
  wma: 48 a 192 kbps.
- Es posible que los archivos WMA estén protegidos con tecnología DRM y el usuario no disponga de la autorización necesaria para reproducirlos.
- Para obtener los detalles para la adquisición de autorización, compruebe el sitio web y/o el sistema de ayuda de la aplicación del proveedor del servicio de descarga de música donde se han adquirido los contenidos. Para más información sobre la adquisición de autorización, consulte la página www.microsoft.com/windowsmedia/drm.

No se pueden reproducir canciones descargadas desde el servicio de suscripción del proveedor de música de pago

- El reloj interno del reproductor portátil es posible que no esté correctamente ajustado. Descargando una nueva canción desde su proveedor de música, actualizará el reloj de su reproductor y podrá volver a reproducir todas sus canciones.
- Es posible que la autorización para sus canciones de suscripción haya caducado. Vuelva a sincronizar su dispositivo con su ordenador para actualizar su autorización. Si el problema persiste, contacte con su proveedor de música.

No se pueden transferir al reproductor contenidos musicales de suscripción.

- Para habilitar la función de transferencia de contenidos musicales de suscripción, seleccione el modo MTP en la opción "Protocolo" (PROTOCOL) del menú de ajustes. Para más información consulte el apartado "Ajustes".

¿Qué es el modo MTP?

- El modo MTP (Protocolo de Transferencia Multimedia) constituye un requisito esencial para transferir contenidos DRM10 al reproductor. En modo MTP su reproductor no actuará como unidad de disco. Por eso, los programas diseñados para funcionar con el reproductor que se muestran como unidades de disco no estarán disponibles para funcionar directamente con el reproductor.

Para su archivo

Guarde el justificante de compra como prueba de la compra para poder utilizar la garantía y efectuar reparaciones. En caso de que necesite realizar una r eparación, deberá aportar el número del modelo y el de serie. En el espacio en blanco abajo reservado, registre la fecha, el lugar de compra y el número de serie.

Nº de modelo
Fecha de compra
Lugar de compra
Nº de serie

Especificaciones técnicas

Producto: reproductor de audio digital.
Marca: BRIGMTON.
Modelos: BPA-4060 y BPA-8060.
Consumo eléctrico: batería de litio de 3,7V (incorporada).

Especificaciones:

Hardware

- Dimensiones: 93,5 mm (alto), 42,4 mm (ancho) y 10,5 mm (profundo).
- Peso: 36 g.
- Toma de auriculares estéreo.
- Toma de conexión USB.
- Funcionamiento: batería recargable de litio.

Dispositivo USB

- Dispositivo externo USB: al conectar el reproductor al ordenador a través del cable USB, el reproductor podrá almacenar cualquier tipo de archivo facilitando al usuario un método rápido y cómodo de almacenaje, recuperación y transferencia de archivos.
- Capacidad: BPA-4060 (4 GB); BPA-8060 (8 GB).
- Conexión: USB 2.0, alta velocidad.

KVFESA S. COOP.
MIGUEL SERVET 7
46015 VALENCIA
ESPAÑA